

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :

(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 653 644

(21) N° d'enregistrement national :

89 14313

(51) Int Cl<sup>s</sup> : A 47 B 37/04; E 04 H 15/58

(12)

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 31.10.89.

(30) Priorité :

(71) Demandeur(s) : JOSÉ COROMINAS Francisco —  
FR.

(43) Date de la mise à disposition du public de la  
demande : 03.05.91 Bulletin 91/18.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche : Se reporter à la fin du présent fascicule.

(60) Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

(72) Inventeur(s) : JOSÉ COROMINAS Francisco.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire : José Irène.

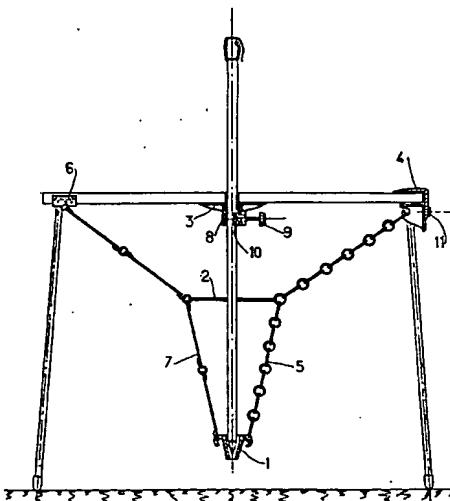
(54) Système support-parasol associé à des tables.

(57) Invention ayant pour but d'améliorer l'utilisation du pa-  
rasol qui, associé à une table dont le plateau présente un  
orifice central, permet de déplacer d'un seul mouvement  
table et parasol.

Ce système à deux variantes, comporte un dispositif de  
base (1) muni de crochets, sur lequel repose le mât de pa-  
rasol, et est relié par des liens (5 ou 7) au disque intermé-  
diaire (2), ce dernier assurant la "canalisation" de ces liens  
qui, également munis de crochets vont s'accrocher aux  
fixations (4) genre "pied à coulisse", ou (6) genre "pince à  
dessin", adaptées au plateau de la table, et assurer le  
maintien de l'ensemble.

Enfin, le blocage du système est assuré par le dispositif  
(3) en forme de plan-convexe, placé sous le plateau, com-  
porte un fourreau (8) pour le passage du mât. A l'intérieur  
du fourreau, une butée mobile (10) associée à la vis (9),  
permettant le serrage manuel et le blocage de l'ensemble.

Ce système stable, léger, pratique et facile à monter,  
s'intègre harmonieusement à tous espaces et lieux de dé-  
tente et loisirs.



FR 2 653 644 - A1



La présente invention a pour but d'améliorer l'utilisation du parasol en adaptant un système de support associé avec la table. Ce support formant suspension, réglable en hauteur et solidaire tant avec le mât du parasol qu'avec la table, permet de ne pas poser le parasol au sol, ni de l'installer sous la table dans d'encombrants pieds en fer, en béton, ou en plastique remplis de sable ou d'eau.

D'où les nombreuses possibilités et facilités d'utilisation de cette création.

De cette conception, découlent en effet les avantages suivants:

- Installation fonctionnelle sur tous modèles de table possè-  
dant un trou central qui permet d'introduire les mâts de parasols traditionnels, avec tubes de 18 à 38 mm de diamètre, existant dans le commerce.

- Dégagement important et très appréciable sous la table, ap-  
portant un meilleur confort à tout utilisateur.

- Système stable, léger, pratique et facile à monter par toute personne, quel que soit son âge. En effet, selon l'invention et la réalisation de l'ensemble, il ne peut survenir, à aucun moment, un risque quelconque de blessure.

- Le dispositif, selon l'invention, permet un déplacement ais-  
é de l'ensemble qui s'intègre harmonieusement à tous espaces et lieux de détente et de loisirs comme : terrasses, jardins, balcons , etc ..., publics ou privés.

Facultatif : avec l'invention, il est prévu un système de poids à utiliser le cas échéant (non illustré).

- Pour expliciter le système, faire apparaître les possibili-  
tés de montage et les avantages qu'il présente, le dessin annexe il-  
lustre deux variantes. Dans ces deux variantes, les éléments (4) à (7) sont interchangeables, sans aucun inconvénient.

En référence au dessin représenté selon l'invention, l'ensem-  
ble est caractérisé par, de 1 à 11 :

- Le dispositif (1) - destiné au maintien des parasols, constitué d'un corps en matière plastique, de forme cylindrique, dont l'intérieur creux et côniqe permet l'introduction de la partie

pointue ou non de tous modèles de parasols.

Ce corps de base (1) est muni extérieurement de crochets pour le montage des liens (5) ou (7) qui le relient aux dispositifs de fixation (4) ou (6). Pour ces liens (5) ou (7), deux créations sont prévues, au choix, personnalisées lors de l'invention :

. création (5) : lien réalisé selon un type de chaîne. En plastique, il est constitué de chaînons alternés ronds et ovales, de différents coloris (unis ou fantaisie).

. la variante (7) est un modèle en acier plastifié, style chaîne d'arpenteur agrémentée de chaînons ronds.

Selon l'invention, les deux liens (5) et (7), au choix selon le goût de l'utilisateur, permettent le montage et le réglage de l'ensemble avec la même facilité, sur tout modèle de table.

- Dispositif intermédiaire (2) : muni du même nombre de crochets que le corps de base (1), ce disque en matière plastique, de forme décorative, comporte un orifice central de 38 mm de diamètre, pour le passage des mâts de parasols. Il assure une bonne tenue de l'ensemble, et en canalisant les liens (5) et (7), un dégagement certain sous la table.

- Dispositif de blocage de l'ensemble (3) : selon l'invention, il est composé d'un corps en matière plastique, de forme plan-convexe Placé sous la table, et butant contre le plateau, il fait pression après fixation. Ce corps est constitué d'un fourreau (8) pour le passage du mât, et muni d'une vis à grosse tête étoile (9) pour faciliter l'usage manuel ; à l'intérieur du fourreau (8) une butée mobile (10) associée à la vis (9) permet le serrage, assurant une bonne fixation et le blocage de l'ensemble.

- Selon l'invention, les dispositifs (4) ou (6) choisis selon le modèle de table, sont destinés au maintien de l'ensemble. Ils épousent le plateau de la table. Tous les deux sont munis de crochets qui servent à accrocher les liens (5) ou (7).

. Dispositif (4) : en matière plastique, est conçu selon le système "pied à coulisse". Une vis (11) permet le blocage après réglage.

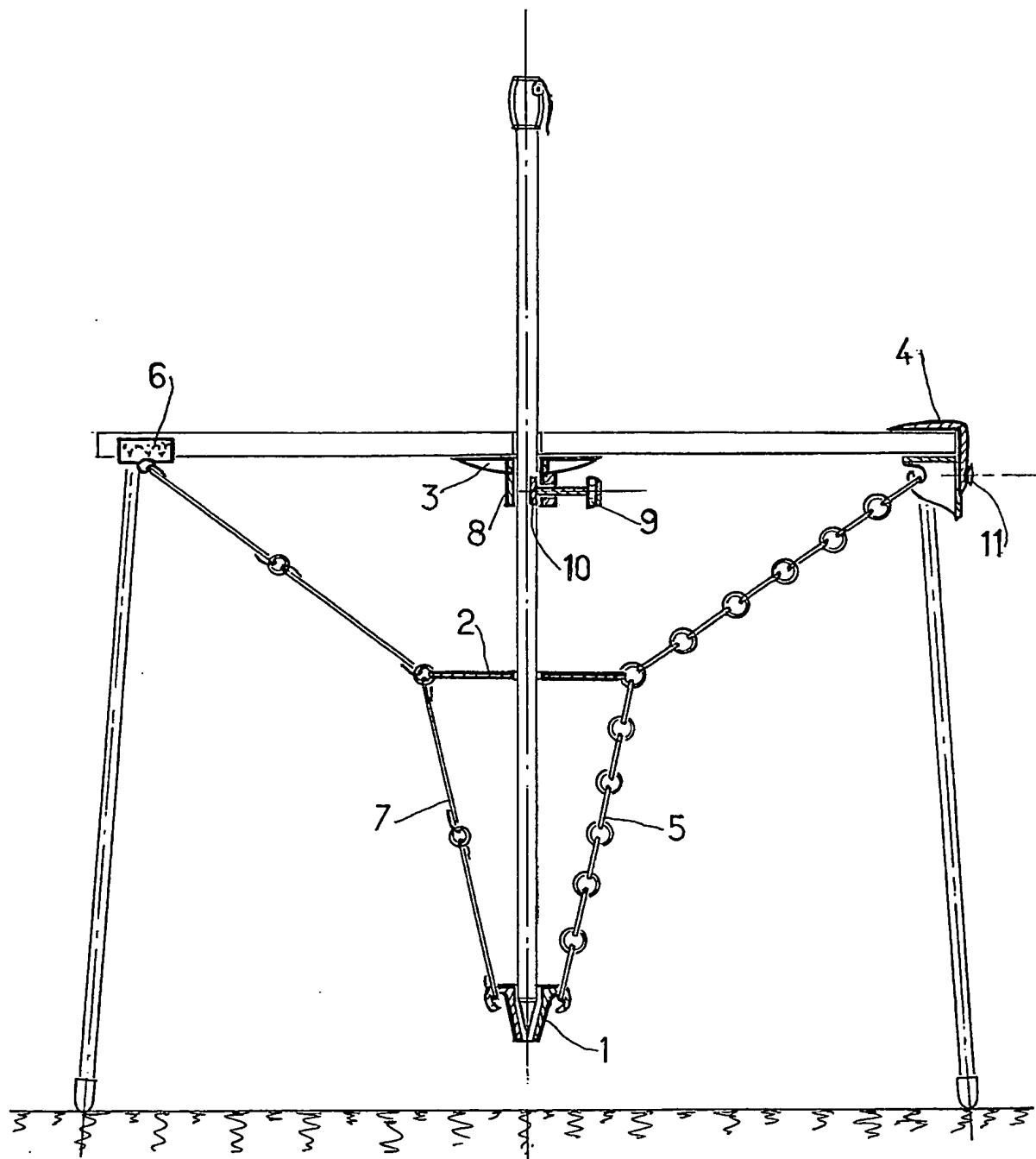
. Dispositif (6) : en acier dur, genre "pince à dessin", comporte à l'intérieur des sortes de pointes qui lui permettent d'adhérer et de rester fixé après la mise en place faite au moyen de deux languettes (non illustrées).

•••••••  
•••••

REVENDICATIOnS

- 1- Dispositif d'un système-support fonctionnel qui permet d'assurer à la fois la fixation et le maintien d'un parasol avec une table de jardin ou autre, dont le plateau comporte un orifice central, et le déplacement de l'ensemble avec facilité, caractérisé par la création du corps de base (1) du système, sur lequel repose le mât, et auquel s'accrochent les liens (5) ou (7), formant une sorte de suspension.
- 2- Dispositif selon la revendication 1 : caractérisé par un disque intermédiaire (2), permettant de "canaliser harmonieusement les liens qui relient le corps de base et les dispositifs de fixation de l'ensemble (4) ou (6)
- 3- Dispositif selon les revendications 1 et 2, caractérisé en ce que le système de blocage de l'ensemble (3), assure la fixation finale du système-support, permettant de bloquer parasol et table.
- 4- Dispositif selon revendications 1, 2, et 3 : caractérisé par la création de "fixations" épousant le plateau de la table
  - . Fixation (4) en plastique, adaptée aux dispositifs (5) ou (7) conçue selon le principe "pied à coulisse",
  - . Fixation (6) en acier dur, genre "pince à dessin", munie de pointes, également adaptée aux dispositifs (5) ou (7).
- 5- Dispositif selon une des revendications 1 à 4 : caractérisé par la "personnalisation" de liens nécessaires pour relier le corps de base (1) au disque intermédiaire (2) et aux fixations (4) et (6). :
  - . le lien (5) composé de maillons ronds et ovales alternés, est en matière plastique,
  - . le lien (6), style chaîne d'arpenteur agrémentée de chaînons ronds, est en acier plastifié.

•••••••  
•••••  
••



## RAPPORT DE RECHERCHE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

FR 8914313  
FA 438161

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
A	EP-A-0044796 (SOCIETE D'EXPLOITATION CLAIRITEX) * page 2, ligne 9 - page 3, ligne 2; figure 1 *	1-5
A	FR-A-2550588 (ORENGE)	-----
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
		A47B E04H A45B
Date d'achèvement de la recherche		Examinateur
12 JUILLET 1990		DE GROOT R. K.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention
X : particulièrement pertinent à lui seul		E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		D : cité dans la demande
A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général		L : cité pour d'autres raisons
O : divulgation non-écrite		& : membre de la même famille, document correspondant
P : document intercalaire		